

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2025/2026 учебный год
по «Основам безопасности и защиты Родины»
10 класс
(БЛАНК ЗАДАНИЙ)

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по
«Основам безопасности и защиты Родины»
2025/2026 учебный год, 10 класс
(бланк заданий)**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка – 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Эта многотонная машина получила название «летающий танк». Какой танк изображен на фотографии? Ответ занесите в бланк ответов.



Максимальный балл – 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Выберите, какие признаки говорят об улучшении погоды и какие о сохранении хорошей погоды (ПО ВЕТРУ).

Признаки	Номер
Ослабление ветра во время затянувшегося дождя с последующей переменой его направления	1
В ненастье ветер резко меняют направление с восточного (юго-восточного, южного, юго-западного) на западный или северо-западный	2
Ночь тихая (ветра совсем нет), часа через два после восхода солнца он появляется, и постепенно усиливаясь, достигает наибольшей силы в полдень, а к ночи снова стихает	3
В течение дня ветер меняет свое направление по часовой стрелке, но стихает к вечеру	4
Повышение атмосферного давления при сильном ветре	5
Резкие порывы ветра, возникающие в период долгой пасмурной и дождливой погоды	6
Скорость ветра небольшая, ясное небо или сплошной покров низких слоистых облаков	7
После затянувшегося ненастья сплошная серая пелена разрывается на мелкие кучевые облака, движущиеся в том же направлении, что и ветер у земли	8

Максимальный балл – 24 балла

ЗАДАНИЕ 3. Внимательно прочитайте текст «Меры предосторожности при обучении метанию боевых гранат». В бланке ответов укажите номер пункта, в котором допущена ошибка и правильный ответ.

1. Обучаемые должны быть в звуконепроницаемых боевых шлемах;
2. Перед зарядкой осмотреть гранаты и запалы, в случае обнаружения неисправностей доложить командиру;
3. Метание осколочной оборонительной и противотанковой гранат производить из окопа или из-за укрытия, не пробиваемого осколками, под руководством сержанта;
4. При метании одним обучаемым нескольких гранат, каждую последующую гранату бросать по истечении не менее 10 секунд после взрыва предыдущей;
5. Если граната не брошена (предохранительная чека не вынималась), разрядку ее проводить только по команде и под непосредственным наблюдением командира;
6. Вести учет неразорвавшихся гранат и отмечать их падения желтыми флажками;
7. Район метания ручных гранат оцеплять в радиусе не менее 300 метров;
8. Личный состав, не занятый метанием гранат, отводить в укрытие или на некоторое безопасное расстояние от огневого рубежа (не ближе 350 м);
9. Исходное положение для метания гранат обозначать красными флажками, огневой рубеж – белыми;
10. Пункт выдачи гранат и запалов оборудовать в укрытии не ближе 50 м от исходного положения.

Максимальный балл – 26 баллов

ЗАДАНИЕ 4. Согласно установленным требованиям к комплектации аптечек, сумок и комплектов медицинского имущества для оказания первой помощи военнослужащим и сотрудникам Росгвардии. тактическая аптечка первой помощи должна быть укомплектована нижеперечисленными медицинскими средствами. В бланк ответов напишите название этих средств.

№	Медицинские средства	предназначение	название
1		кровотечение	
2		кровотечение	
3		тампонада раны	
4		тампонада раны	
5		удушьё	
6		удушьё	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2025/2026 учебный год
по «Основам безопасности и защиты Родины»

10 класс
(бланк заданий)

7			открытый пневмоторакс	
8			напряженный пневмоторакс	
9			гипотермия	
10			обезболивающее	
11			перелом	
12			ранение глаза	

Максимальный балл – 24 балла

ЗАДАНИЕ 5. В Вооружённых силах Российской Федерации используются виды петличных знаков различия (эмблем) войск. Найдите соответствие между названием войск и описанием петличных знаков.

№	Название войск	Буква	Описание петличного знака
1	Ракетные войска стратегического назначения	А	Танк, обрамлённый двумя дубовыми ветвями.
2	Сухопутные войска	Б	Зенитная ракета на фоне силуэта антенны радиолокатора, двух стрел-молний и крыльев, обрамлённая двумя дубовыми ветвями.
3	Войска ПВО	В	Раскрытый парашют и два самолёта, обрамлённые двумя дубовыми ветвями.
4	Военно-воздушных силы	Г	Отвал путеукладчика, якорь, мина, молнии и два перекрещивающихся топора, обрамлённые двумя дубовыми ветвями.
5	Воздушно-десантных войска	Д	Гранёная пятиконечная звезда, обрамлённая двумя дубовыми ветвями.
6	Мотострелковые войска	Е	Два перекрещивающихся автомата, обрамлённые двумя дубовыми ветвями.
7	Танковые войска	Ж	Пропеллер и крылья, обрамлённые двумя дубовыми ветвями.
8	Ракетные войска и артиллерии	З	Эмблема в виде баллистической ракеты и расходящихся от неё двух стрел, обрамлённых двумя дубовыми ветвями.
9	Инженерные войска	И	Два перекрещивающихся ствола орудия на фоне ракеты, обрамлённые двумя дубовыми ветвями.

Максимальный балл – 18 баллов

ЗАДАНИЕ 6. Убежище обычно имеет не менее двух входов, расположенных в противоположных сторонах. Встроенное убежище должно иметь, кроме того, аварийный выход. Рассчитайте расстояние запасного выхода из встроенного убежища, если он расположено в подвале отдельно стоящего 9-этажного одноподъездного дома высотой 30 м. Ответ (в метрах) запишите в бланке **ответов**.

Максимальный балл – 16 баллов

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Как оказать помощь пострадавшему с болями в области сердца? А) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и обеспечьте приток свежего воздуха, дайте пострадавшему глицерин, валидол; Б) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и обеспечьте приток свежего воздуха, анальгин, пенталгин или другой анальгетик; В) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и срочно приступайте к сердечно-легочной реанимации	1
2.	С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи оказывать первую помощь раненым следует исходя из степени опасности обстановки зоны боевого столкновения. Условно выделяются три тактические зоны. Выберите определение, которое относится к «Желтой зоне»? А) временное укрытие (объекты техники, фортификационные сооружения, складки местности, строения и т.д.). Сохраняется риск поражения личного состава (вторичные ранящие снаряды, рикошеты и т.д.); Б) риск поражения личного состава минимален; В) высокая вероятность возникновения дополнительных потерь и выхода из строя личного состава; Г) нет верного ответа	1
3.	Флагштоки, оповещающие о риске схода лавин в зоне горнолыжных склонов или иных объектов, устанавливаются специальными лавинными службами. Флаги, оповещающие о риске схода лавин, поднимаются в зависимости от уровня опасности по шкале риска сходов лавин в зоне опасности. Какого цвета поднимут флаг, если очень высокая степень риска? А) красный; Б) желтый; В) черный; Г) синий	1
4.	Точка вылета пули является началом: А) полета; Б) траектории; В) горизонтальной плоскости; Г) линией возвышения	

5.	К какому классу несоответствия качества относится посуда, имеющая статус «значительные дефекты»? А) «А» Б) «Б» В) «В» Г) «Г»	1
6.	Какое сигнальное слово применяют в зависимости от степени опасности химической продукции? А) «Небезопасно»; Б) «Воспламеняется»; В) «Опасно»; Г) «Рискованно»	1
7.	Какой манипуляционный знак должны содержать средства для стирки, упакованные в полимерную тару: бутылки, банки, канистры, бочки? А) «Верх»; Б) «Беречь от влаги»; Г) «Хранить в доступ месте для детей»	1
8.	Какие войска входят в состав Воздушно-космических сил? А) Войска радиационной, химической и биологической защиты; Б) Военно-воздушные силы; В) Военно-десантные войска; Д) Ракетные войска стратегического назначения	1
9.	Возбудителем гонорей является: А) Хламидия; Б) Бледная трепонема; В) Гонококк Г) ВИЧ инфекция	1
10.	Основным показателем общественного здоровья является: А) уровень заболеваемости населения; Б) состояние эпидемиологической обстановки; В) средняя продолжительность жизни	1
Выберите верные ответы		
11.	Маркировка полумасок из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами, отвечающая требованиям настоящего стандарта, должна содержать следующие сведения: А) номер настоящего стандарта; Б) номер производителя, идентифицированный код; В) тип, класс защиты, марку; Г) тип, марку, дата изготовления, срок годности, номер вещества	2
12.	Какие предметы бытовой химии представляют пожарную опасность? А) агрохимикаты; Б) порошкообразное моющее средство, предназначенное для стирки вручную или в стиральных машинах; В) декоративные лаки для ногтей, приготовленные на основе быстро испаряющихся ЛВЖ; Г) продукты, состоящие из цельных или дроблёных зёрен различных культур	2

13.	Чтобы повысить точность измерения расстояний шагами, необходимо: А) натренироваться в ходьбе ровным шагом, особенно в неблагоприятных условиях; Б) знать действительную длину своего шага в метрах; В) сравнением измеренного расстояния с известным расстоянием; Г) привлечением нескольких человек для измерения одной и той же линии независимо друг от друга	2
14.	Какие гранаты относятся к наступательным? А) Ф-1; Б) РГД-5; В) РГН; Г) РГО	2
15.	Разводящий обязан? А) иметь при себе электронные изделия, в которых могут храниться или которые позволяют с использованием сети «Интернет» распространять или предоставлять аудио-, фото-, видеоматериалы и данные геолокации; Б) следить за правильностью заряжания оружия караульными перед отправлением их на посты и разряжения оружия по возвращении с постов; В) строго соблюдать маршрут движения смены на посты и с постов, указанный в схеме расположения постов; Г) использовать личные средства связи	2
16.	На какие типы подразделяют огнетушители по принципу создания избыточного давления газа для вытеснения ОТВ? А) закачные; Б) с газогенерирующим устройством; В) перезаряжаемые; Г) неперезаряжаемые; Д) порошковые	2
17.	Как называют ветер, если он дует со стороны воды на сушу? А) навалный; Б) отвальный; В) отжимной; Г) прижимной	2
18.	Что относится к стоматологическим заболеваниям? А) амёбная дизентерия; Б) стоматит; В) абсцесс; Г) токсоплазмоз	2
19.	На какие уровни делят киберпространства? А) программный; Б) аппаратный; В) специальный; Г) начинающий	2
20.	Основной опасностью диггерства является? А) травмы от падения с высот; Б) потеря ориентации при блуждании по тоннелям, потеря сил, невозможность самостоятельно выбраться на поверхность; В) потеря зрения из-за отсутствия солнечного света	2

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2025/2026 учебный год
по «Основам безопасности и защиты Родины»

10 класс
(бланк заданий)

	Г) развитие сколиоз и плоскостопия от больших нагрузок; Д) развитие острой формы клаустрофобии	
	Количество баллов	<i>max</i> 30

Максимальное количество баллов за Модуль 1 – **120 баллов.**

Максимальное количество баллов за Модуль 2– **30 баллов.**

Максимальный балл за Модуль 1 и Модуль 2– **150 баллов.**